



# CHARGÉ D'ÉTUDES CONCEPTION MÉCANIQUE F/H

CDI

📅 Septembre 2025

📍 Montval sur Loir

## Qui sommes nous ?

ARO est **leader mondial du soudage par résistance**. Nous concevons, fabriquons, et commercialisons des biens d'équipement à destination de l'Automobile et d'autres Industries : aéronautique, ferroviaire, électroménager, etc. Notre CA consolidé de 95 M€ est réalisé dans plus de 40 pays avec une équipe de presque 500 collaborateurs.

## Vous avez envie de concevoir des machines spéciales et des solutions innovantes dans un environnement technique stimulant ?

### 🎯 Votre quotidien au sein du Bureau d'Études mécaniques sera rythmé par :

- L'analyse de faisabilité des projets en lien avec l'équipe Marketing
- La proposition des ébauches de solutions et leur chiffrage
- La contribution au choix des solutions techniques retenues avec le Marketing et/ou le Client
- La participation aux revues de conception en interne et/ou chez le client
- L'élaboration complète des dossiers techniques des produits (plans, nomenclatures, notices...)
- L'analyse des risques machines en lien avec la norme EN ISO 13849-1
- Les calculs par éléments finis pour sécuriser les composants critiques
- L'accompagnement de la mise au point avec l'équipe de montage et de test

### 🏠 Votre profil : expertise et curiosité technique

- Diplômé(e) d'un Bac+2/3 en génie mécanique, mécatronique ou conception de produits industriels
- Expérience de 5 à 10 ans en conception de machines spéciales

Avec la maîtrise de/des :

- La mécanique et la pneumatique
- CATIA V5 et un ERP (SAP ou équivalent)
- Calculs par éléments finis serait un plus
- Et des connaissances en schématique électrique et automatismes

### 🌟 Pour réussir et vous épanouir pleinement dans ce rôle, vous êtes...

- Rigoureux(se) et autonome, capable de gérer plusieurs projets en parallèle
- Curieux(se) et réactif(ve), avec une vraie capacité d'adaptation
- À l'écoute, capable de collaborer avec des profils variés (technique, production, client)
- Motivé(e) par l'amélioration continue et la satisfaction client

### 👉 Pourquoi nous rejoindre ?

- Une entreprise à taille humaine qui mise sur l'Innovation et la Qualité
- Un cadre de travail convivial et stimulant
- Des projets techniques variés, où chaque jour est différent
- Une équipe passionnée, solidaire, avec un vrai esprit d'entraide
- Une intégration soignée et un accompagnement de votre montée en compétences

### ✅ Vous vous reconnaissez dans cette description ?

Alors saisissez cette opportunité ! Postulez dès maintenant et rejoignez l'aventure !

[aro-recrutement@arotechnologies.com](mailto:aro-recrutement@arotechnologies.com)